

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN.....	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
RIWAYAT HIDUP.....	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Tujuan Penelitian.....	4
D. Hipotesis Penelitian.....	4
E. Manfaat Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
A. Tanaman Karet	5
B. Unsur Nitrogen.....	9
C. Penginderaan Jauh.....	10
D. <i>Normalized Difference Red Edge</i> (NDRE)	13
E. Penelitian Terdahulu.....	15
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	18

A. Waktu dan Tempat Penelitian.....	18
B. Alat dan Bahan Penelitian.....	18
C. Metode Penelitian.....	20
D. Diagram Alir Penelitian.....	22
E. Tahapan Penelitian	23
BAB IV KEADAAN UMUM WILAYAH	32
A. Lokasi Penelitian.....	32
B. Jenis Tanah	34
C. Iklim dan Curah Hujan.....	36
D. Deskripsi Titik Sampel.....	39
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN	43
A. Identifikasi Analisis <i>Normalized Difference Red-Edge</i> (NDRE).....	43
B. Kadar Nitrogen Jaringan Tanaman Karet.....	44
C. Korelasi NDRE dengan Nitrogen Jaringan Tanaman Karet.....	46
D. Analisis Regresi NDRE dengan Nitrogen Jaringan Tanaman Karet.....	48
E. Estimasi Nitrogen Jaringan Tanaman Karet.....	49
F. Perbandingan Metode Penentu Kadar Nitrogen Jaringan dengan LSU dan Analisis NDRE Berdasarkan Jumlah Sampel.....	53
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....	55
A. Kesimpulan	55
B. Saran.....	55
DAFTAR PUSTAKA.....	56